SENTIMENTS

OFTHE

Professors of Physick,

IN THE

Foreign Universities,

CONCERNING THE

Operations and Method of curing the Discases incident to the Eye,

As practifed by

JOHN TATLOR,

Doctor of Physick, Surgeon, Oculist to his Majesty, and Fellow of several Colleges of Physicians in foreign Parts.

LONDON:

Printed for T. Cooper, at the Globe in Pater.

noster-row. M.DCC.XLII.

(Price Six-pence.)



RECECTE ENTROPORTES

ADVERTISEMENT.

In a few Weeks will be published, a Syllabus for a Course of Lectures, which will be shortly given by Dr. Taylor, at his House next to the Chapel, Great Queen-street, Lincoln's-Inn-fields, on the Anatomy and Diseases of the Eye, and of its contiguous Parts, with the several Operations as practised by the Doctor (and chiefly of his own Invention) necessary to their Cure, in the Order he has for many Years given them in the Universities abroad, and of which he lately gave a general Account in a Lecture at Cambridge and Oxford.

Wherein will be shewn,

A Method of curing the Fistula Lacrymalis, with almost every other Disorder of the Lacrymal Canals, within a few Days, with little or no Pain, and without a Possibility of a Relapse: - Of removing in a few Hours, without Pain, most of the Diseases of the Borders of the Eyelids: - Of freeing the Eye constantly and without Pain from any external Inflammation: - Of taking away almost every Opacity from the outward Pellicule of the Cornea, without any painful Applications: - Of making an artificial Pupil or Hole in the Iris within the Axis of the Globe of the Eye, by which in certain Degrees of Light, perfect Sight (with the Affistance of Glasses) is restored: - Of Couching, or removing the Chrystal-

c. HO2195

Chrystalline from the Axis of the Globe of the Eye, in every Species of its morbific Alterations, (all known under the Names of Cataract and Glaucoma) and in every State of each Species, by opening the Globe much below the Horizontal Line, and paffing the difeafed Chrystalline through an Opening made in the lower and posterior Part of its Capsula, preserving the fore part of the Capsula in its natural State; and consequently the healthful Quantity of the aqueous Humour: The Globe this Way suffering little if any Loss of its healthful Quantity, and the Nerves defigned for the Service of the Iris, Processus Ciliares, & Ligamentum Ciliare, not wounded, neither in their Progress or Extremities; all the Accidents which are from hence fo frequently the Confequence of the common Operation, are effectually avoided; and this not only with little, if any Pain, but (which cannot be faid of that Operation) without even a Possibility of a Relapfe.—Of removing the feveral Defects of the immediate Organ of Sight, where the Sight is only imperfect, called Weakness of Sight, as the (Musica Volitantes) little irregular opake Bodies which appear to move before the Eye, &c. - Of curing almost every Defect of the immediate Organ of Sight, where Sight is totally lost; the Eye maintaining its natural Beauty, known by the Name of Gutta Serena, except those from certain Defects of the Brain. - Of restoring the natural Position of both Eyes, without Pain, or the Poffibility of any dangerous

gerous Accident in one Species of that Defect called (Strabismus) Squinting. Of removing a great Variety of external Defects of the Eye, where Sight cannot be restored, with what other Improvements his large Practice, for such a Number of Years, has enabled him to make.



REST SECRETARIES OF THE SECOND

The following is a List of the Works which Dr. Taylor has wrote and published, or has ready for the Press.

I	A N Account of the Mechanism of the Eye—Octavo, English, printed in
	Eye-Octavo, English, printed in
	the Year 1727
2	A Treatise on the Diseases of the immediate
	Organ of Sight — Octav. French 1734
3	A Treatise of the Diseases of the Chrystalline
	Humour — Octav. English 1736
4	A Treatise on the Make and Beauties of
Í	the Eye, with Figures-Octav. Fr. 1737
5	The same translated into Spanish—Octav.
	1739
6	An Essay on the Actions of the Muscles of
	the Globe of the Eye - Portuguese 1740
7	An Account of the Case of the Eye, and
,	Recovery of the eldest Son of the Trea-
	furer of the King of Portugal Octav.
8	His French Treatise on the Make and Beau-
	ties of the Eye — Portig. 1740
9	An Account of the extraordinary Case and
	Recovery to Sight of the Eye of Don A.
	de Saldania, late Viceroy of the Indies,
	treated by him in Portugal-Octav. 1741
0	A Treatise on the Anatomy of the Globe
	of the Eye, with Figures: In the Press and
	will shortly be published - Octav. English
I	A Treatise on the Strabismus, or Squinting;
	with Variety of Figures: Which will
	Shortly be fit for the Press Latin
	12 A

12 A Syllabus of a Course of Lectures, with a Discussion of all the Diseases of the Eye:

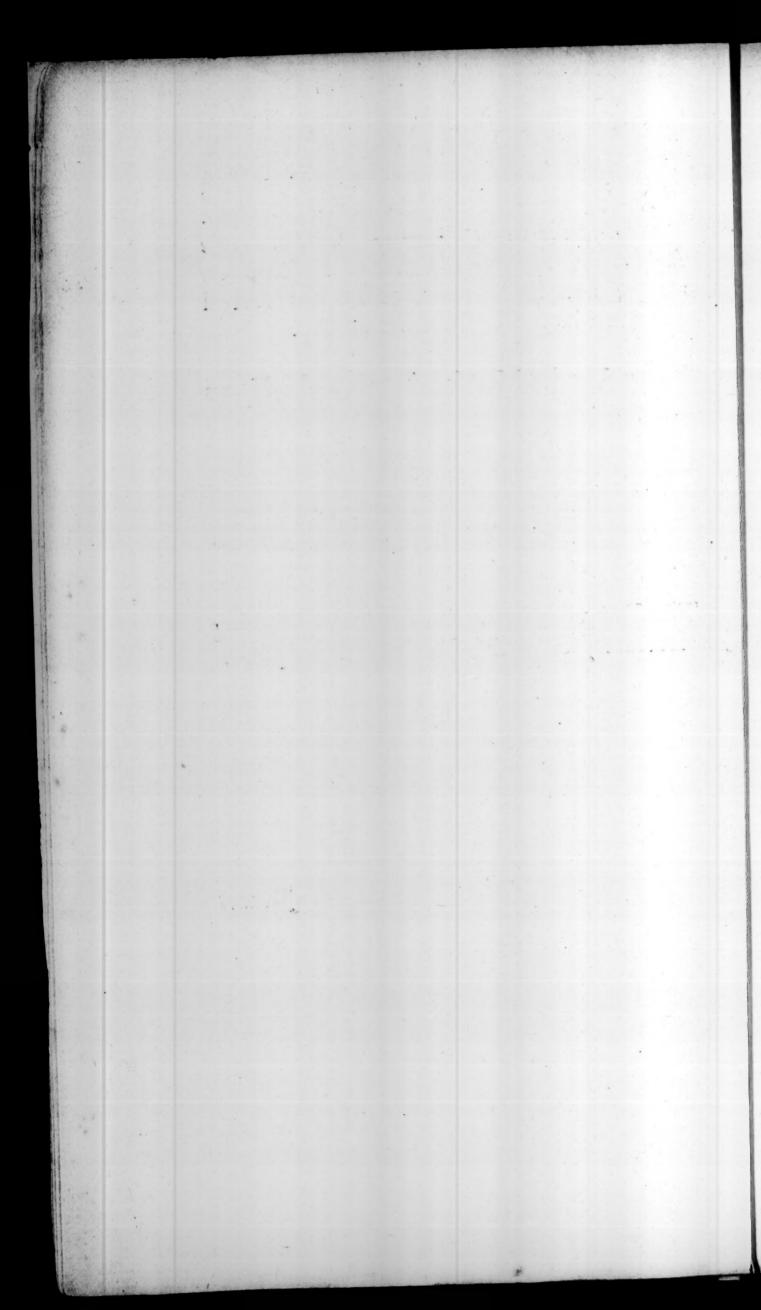
Now in the Press — Octav. Latin

And lastly, A whole Course of Lectures on the Eye, and its Diseases, as he has several Years given in the Universities abroad.

Every Monday Morning between the Hours of Nine and Eleven from Monday the 15th of this Instant, November, Dr. Taylor will treat several Persons for Disorders of Sight: On these Occasions the Presence of the Gentlemen of the Faculty and Persons of Distinction will always be agreeable to him.

The Day will shortly be fixed for beginning his Lectures, of which Notice will be given.

Foannes





Joannes Rudolphus Zuingerus, Phil. & Med. Doctor, Pract. Professor, facultatis Medicæ Basiliensis, nunc temporis Decanus Lectori salutem.



T Alimenta sanis corporibus Agricultura, sic Sanitatem Ægris Medicina promittit; est tamen Chirurgiæ Effectus interomnes Medicinæ partes evidentissimus. Hujus nobilissimam Partem constituit Ophthalmiatria;

ingentibus enim & variis casibus Oculi nostri patent. Qui cum magnam partem ad vitæ simul & Usum, & Dulcedinem conferant, Summa Cura tuendi funt. In hac præclara Medicinæ parte, nostro judicio, omnium aliorum Conatus, & Studia superavit Vir illustris atque excellentissimus Joannes Taylor, Anglus, viri nobiliffimi & præclarissimi Joannis Taylor, Medicinæ Doctoris excellentissimi Filius; imo quod fidem pene superat, omnes, qui per Orbem florent, aut jam ante floruerunt, Medicos Ocularios, five Ophthalmiatros, juvenili adhuc ætate longis parafangis post se relinquit. Suumque in hoc Studio singulare ingenium, miram solertiam, indefessum Laborem, Peritiam & dexteritatem incomparabilem, non verbis, aut Ostentatione humanâ, sed reipsa quotidianis per totum

totum Orbem experimentis, ad summam omnium Admirationem, probatam ac testatam reddit, plane, ut magno Supremi Numinis beneficio ad hanc excolendam & perficiendam natus effe vide-Quem proin magno suo merito jam in variis illustribus Academiis honorifice associatum, cum hisce diebus paria apud nos Virtutis & Eruditionis, præcipue autem Ophthalmiatriæ admirabilis, Specimina in Conspectu nostro edidisset dignissimum ordo noster censuit, qui in Societatem facultatis nostræ Medicæ Basiliensis cooptaretur, quod quidem Rectore viro magnifico Domino Emmanuele Konig. Phil. & Med. Doctore, Theor. Professore, hodie in frequenti Doctorum Conventu, more a majoribus accepto, factum esse, ipsumque adeo Musis nostris Apollineis Basiliensibus legitime associatum, hisce præsentibus litteris consueto Facultatis nostræ sigillo munitis, & manu propria Decani ac Notarii Academici subscriptis testamur: hunc novum illustrem focium Collegio nostro gratulamur; ipsum præsentem, ut sodalem exoptatissimum, & collegam honoratissimum complectimur; absenti sidem, & cultum officiosum sempiternum amicitiam, fpondemus ac pollicemur. Faxit Deus ter Optimus Maximus, ut nobilissimæ Arti majora indies incrementa addat, ipsamque ad summum inter Mortales fastigium perducat, sic ut Studia, & Labores ipsius ad cœlestis Archiatri gloriam & humani generis salutem, porro quam cumulatissime redundent, summaque ipfius merita cum immortali nominis fama ad feros ufque posteros propagentur. Datum Basileæ Die vigesimo sexto Octobris Anno 1734.

Jo. Rud. Zuingerus, Ph. & Med. Doctor, Pract. Prof. nunc temporis Tar. Med. Decanus. Georgius Schatzmannus, Imperiali Auctoritate, & Academiæ Basiliensis Notarius juratus in sidem. Engelbertus Werden, Philosophiæ & Medicinæ Doctor, & professor publicus ordinarius, inclytæ Facultatis Medicæ Coloniensis pro tempore Decanus, Lectori Salutem.

EX unge Leonem, ex opere cognoscere licet Artificem. Et Oculi artificiales prout in Statu præternaturali funt constituti, affabre concinnati, & ad vivum expressi, ac dexterrime in Visus organo diversimode affecto, susceptæ Operationes evincunt Dominum Joannem Taylor Virum Britannum possidere verum Systema Artis, quam profitetur. Accedunt his fundamentis opticis, & mechanicis innixæ demonstrationes evidentissime, pulcherrimus instru. mentorum Ophthalmicorum Apparatus, frequentissimo & Ætatem superante Usu comprobatus, firma in operando Methodus, Manus ad quoscunque casus aptissima, in Medendo celeritas, exacta affectuum cognitio, Vera & Methodica plane tam fani, quam male affect. Oculi Theoria, quam non vana & inanis in discursu Ostentatio, sed justa & secura in operando praxis omnium Oculis exponit, Virorum in Arte peritorum, & magnatum encomia & testimonia, libri jam editi, jam edendiOphthalmographi, indefessum viri Studium, & Applicatio indies nova, in utilissima hac generi humano Scientia inventiones & eximiæ, quas indecantatissimo hoc Ophthalmiatro observare licet, manus & ingenii Dotes. Infignibus hifce Talentis atque experimentis adducti, & celeberrimo Universitatis Basiliensis, diversarumque exterarum celebriorum Academiarum, quæ eundem fponte in album fuum retulerunt, exemplo invitati, nos pariter præfatum Dominum Joannem Taylor, excellentissimi quondam Medici Joannis Taylor Filium, in gremium nostrum recipimus, in Collegium nostrum adoptamus; & ut honoratum nostrum

nost um Collegam absentem, tamquam præsentem, admittimus: ea tamen lege ut si qua nova in Ophthalmographia solita sua felicitate detexerit, in memoriis erga Facultatem animi testimonium & boni communis Emolumentum, dictæ Facultatis communicare non gravetur. Gratulamur proinde Viro huic dexterrimo, & dum novos indies in Arte, & scientia sua theorica, magis vero in practica progressus orbi appromittit luminis defectu laboranti, ut sperare licet, felices pariter illi apprecamur Successus, qui & ægrotantibus fint falubres, & medenti proficui. Ut cuilibet vero de hoc nostro erga Dominum Taylor affectu, ejusdemque in Facultate receptione constet, a congregatis Dominis Decano fuit commissum, ut præsens hoc instrumentum manus fubscriptione, & figilli appositione muniat, atque universitatis Pedellus ordinarius subscribendo corroboret. Hæc ita gesta in Facultate Medica Co-Ioniæ Ubiorum die fecunda Maii Anno millesimo septingentesimo trigesimo quinto.

Engelbertus Werden, Med. Doet. pro tempore Decanus M.

Ad speciale mandatum subscripsi ego Benedictus Dapper Notarius Apostolicus, & Cæsareus almæ Universitatis generalis Studii Coloniensis Pedellus, seu Secretarius juratus.

In Nomine Jesus Christi. Amen.

Niversis & singulis has præsentes litteras inspecturis, lecturis, & audituris, nos Gerardus
Lefilz, in alma Archiepiscopalis Civitatis Remorum
Academica saluberrimæ facultatis Medicinæ Doctor,
Professor Antonianus, Medicus Regis, & Decanus
salutem & pacem ineo, qui est omnium vera Salus.
Æquum & rationi consentaneum est, ut qui multis
laboribus, & vigiliis, summoque Studio bonas didicerunt

dicerunt Artes, præmio aliquo fuis meritis digno donentur, ac præ cæteris hominibus & dignitatibus exornentur, ut quod jure optimo meruerint, accipiant; tum ut cæteri, qui bonis quoque Artibus insudarunt, videntes tot tantaque præmia dignis ac peritis propofita, ipfi ad Studia magis magisque quasi stimulis quibusdam excitentur. Cum igitur nobilis Vir D. Anglus Joannes Taylor, Basiliensi Facult. Med. in Medicina Candidatus, Divina sibi affistente gratia, in salutari Arte Medica multum profecerit, Studia excolendo, disputando, cæterofque Scholasticos actus solenniter exercendo, ejus eximia eruditione una cum Medicinæ Doctoribus, Regentibus, & Professoribus D. Simone Hedovin, Prof. Anton. D. Henrico Josepho Bernard, Prof. Shchol. & D. Petro Joshet, Prof. Anton. ad hanc Provinciam a facultate Medicorum deputatis, commoti, eum pro consuetudine supplicantem excepimus de fingulis Medicinæ partibus accurate & fevere examinandum; in cujus examinis fine Hippocratis Aphorismum, sibi a nobis extempore propositum, ingeniose interpretatus est, factasque a nobis Objectiones omnes argutissime dissolvit, unde Baccalaureatus gradu a nobis cohonestatus. Theoremata aliquot in Medicorum Auditorio probanda & discutienda recepit, quibus pro Facultatis voto cum abunde satisfecerit, uno mutuoque consilio dicta Facultas præfatum D. Joannem Taylor Anglum dignum esse judicavit, qui Medicam docendi, legendi, dubia interpretandi, praxim exercendi ubique terrarum licentiam consequeretur; atque his pro more peractis, fingula diligentius expendens faluberrima Facultas, Dominum Joannem Taylor Anglum, jam medicum in Medicina Licentiatum, post legitimum certamen aurea & bravia donandum esse decrevit. Quamobrem clarissimus & eruditissimus Vir, D. ac M. Pet. Jos. Professor Ant. in illo præsenti actu præsidens, unanimi consilio, & dictæ Facultatis omnium

omnium Doctorum ibidem affidentium Affensu. eundem dictum Dominum Joannem Taylor nobilem Anglum, in laborum & virtutum præmium, ornamentis doctoralibus ex concessa sibi Facultate infignivit; ac fervatis prius debitis & folitis folennitatibus, præmissoque & recepto super sacrosanctis Dei Evangeliis jurejurando, Medicinæ Doctorem fecit, nominavit, declaravit, imponendo capiti ejus pileum doctoralem: Deinde Medicinæ libros apertos ei tradidit, mox clausos, tandem eum in Cathedra magistrali sedere fecit. Zona præcinxit, Annulo Aureo nomine præstantissimæ & saluberrimæ Medicinæ adornavit, pacis amorifque Osculum ei tribuit, omnibusque ac fingulis privilegiis, exemptionibus, libertatibus, honoribus, & indutis aliis quocunque nomine censeatur, juxta formam continentem vim & tenorem Statutorum, ac Privilegiorum Academiis concessorum, nec non supremæ Curiæ decreta eum frui & gaudere permifit. fumma cum Laude, & Honore plurimo, nobilis Vir Dominus Joannes Taylor nobilis Anglus ad apicem Doctoratus ascendit. In quorum omnium & singulorum præmissorum sidem & testimonium, hasce præsentes Doctoratus litteras, vim publici instrumenti habentes, confici, typis excudi, & expediri mandavimus, & magni Facultatis figilli Appenfione communi voluimus communiri, hifque cum Collega nostro subscripsimus. Datum & actum Remis in Antonianis Medicorum Scholis, Anno Domini millesimo septingentesimo trigesimo quarto, dia vero fexta Decembris.

> Gerardus Lefilz Di. Dedouin Collega.

Nos Præses, Præsectus medici, & Assessores Collegii Radicorum Leodiensium sub invocatione Sancti Lucii.

Niversis & singulis præsentes visuris, lecturis, & audituris salutem. Notum sacimus nobilissimum Dominum Joannem Taylor, Basil. Medicinæ Doctorem, uti ex Patentibus in Academiis Colon. &c. nobis exhibitis apparuit. Quapropter prædictum nobilissimum Dominum Taylor, &c. in societatem docti nostri Collegii Leod. aggregamus, & per præsentes in numerum eorundem Medicorum admittimus. Hasque præsentes patentes a Grasiaro nostro subsignari, sigilloque nostro muniri mandamus. Dat. in Aula Collegii nostri Leodiensis anno millesimo septingentesimo trigesimo quinto, Mensis Aprilis die vigesima. Gulielmus Clermont, Secretarius juratus in sidem.

S

-

2

C

n

-

e

-

i

e

-

is

ni

3

7.

2.5

Auperibus auxilio in hanc Civitatem D. Joan-I nem Taylor, Ocularium Medicum, natione Britannum, feliciter venisse astruo; qui coram me, omnibusque fere meæ facultatis personis multas confecit operationes, tam in viris, quam fœminis cujuslibet ætatis, nobis ad hoc primum ab illo convocatis; & cum primo secundoque die dictis operationibus adessem, illum tam in praxi quam in theoria acutissimum, agillimum, sapientissimumque existimavi; namque, cunctis videntibus, una seorsimque partes oculorum structuram componentes indicavit, fimulque non folum quæ vifus ufum præstant, sed etiam quæ sit specialis, ipsumque eliciat intelligere. Quapropter per ea, quæ vidi, milique certa facta funt, in sua facultate eximium fingularemque mihi videtur; sic sub mei gradus jurejurando jurejurando affirmo. Conimbricæ die nono Sep-

tembris, 1738.

Doctor Emmanuel dos Reys, & Sousa, D. N. Jesu Christi Eques professus, in Medicinæ facultate Lector Vesperarius Jubilatus, Primariusque actualis in hac Universitate Conimbricensi.

Um eodem tempore supra dictis operationibus, aliisque a D. Joanne Taylor Britanno mirabili dexteritate, sublimi acumine, incredibilique agilitate sactis interessem, in Optica scientia peritissimus, persectissimus, eminentissimus que mihi visus est; necnon in omnibus infirmitatibus ad dictam scientiam pertinentibus, præcipuæque laudis dignissimum judico: Magna igitur cum ratione de illo affirmare possum, quod in principio libri ab eodem Gallico idiomate compositi ipse testatur: Qui dat videre, dat vivere. Omne relatum (si opus est) sub gradus mei juramento certiorem sacio. Conimbricæ decimo Septembris. 1738.

Doctor Joannes de Affonseca, Lector Vesperæ Jubilatus, Primæque æquiparatus, Ordinis Christi

Eques professus.

In medendis omnibus oculorum infirmitatibus, ut albugines, caligines, argemata, &c. certe infignis est D. Joannes Taylor Britannus, in tali loco opera, quæ magna afficiunt admiratione, faciendo, ad quod plurima idoneaque instrumenta, quæ portat, illi multum profunt, præter Opticæ facultatis peritiam, cui ab incunabilis diligentissime incubuit; namque ab omnibus D D. de hac materia agentibus astruitur, optimos Ocularios in partibus ad visum necessario requisitis, aliquas manuum operationes facere pertimescere; sed jam de tanti viri singulari scientia non dubito, cum ejus admirabilium factorum ipse sim testis, pro quibus maximus illi

illi honor, eximiaque laus nullatenus denegari potest, quod, si necessarium est, sub gradus juramento affirmo. Conimbricæ decimo Septembris 1738.

Doctor Benedictus Gomes dos Santos, Ordinis Christi Eques professus, Cathedraque Lector.

CI ex operibus fuis homines cognoscuntur, nullis D. Joannes Taylor testimoniis eget, ubi sua facta tam præclarissima elucent, qui inexplicabili agilitate, subtilissimaque, qua utitur, dexteritate, illa, quæ visui obstare possunt, mira eruditione removet; & si oculus idem est quod occultus, vel quia palpebris tegitur, vel quia per ipsos omnia nobis manisestantur, D. Joannes Taylor mihi omnibusque meæ facultatis professoribus præsentibus, adeo partes omnes, e quibus oculi fabrica constat, manifesta exhibuerit, ut nihil nobis abditum, incognitumque relinqueret, merito igitur Ophthalmicorum omnium Princeps qui ab omnibus nuncupetur dignus est, quo nomine in principio libri de Optica scientia ab ipso Gallica lingua compositi optimo jure nominatur; pro quibus, aliifque jam a Magistris meæ facultatis relatis, eximiæ laudis, & honoris mihi dignissimus esse videtur, quod jure jurando confirmo. Conimbricæ decimo Septembris 1718.

Doctor Emmanuel Simoens Pinheiro, Cathedræ de methodo medendi Lector.

Emmanuel Diasius Ortegaon in regali insignique Universit. Conimbricæ Medicinæ Doctor, Chirurgiæ Cathedraticus, &c.

AD

D hanc Conimbricensem Universitatem ut D. Joannes Taylor, Britannicæ Majestatis Physicus Ocularius, jam in Anglia insignitus, Nobilissimi, Sapientissimique Joannis Taylor Medicinæ Doctoris filius pervenit, Lectores, Medicinæque facultatis Doctores statim petiit, quibus multas diversasque epistolas, & testimonia Universitatum, Collegiorum, & Societatum in suorum operum fidem, & laudem inspicienda obtulit; sed omnia superflua mihi visa funt, ubi ejus incomparabiles fingularesque operationes tam præclarissime nitent. Ipse eum multoties, postquam hic detinetur, glaucomata, allugines, hircorum fiftulas, nebulas, aliofque oculorum morbos mirabili felicitate medentem admiratus sum, illumque ad omnem oculorum languorem, licet difficillimum, fanandum idoneum judicavi, Auctorumque dogmata, qui hujufmodi operationes absque periculo nullatenus fieri posse dicunt, falsa esse cognovi, nam totius ætatis & utriusque sexus innumerabiles personas speciali modo hactenus ab Oculariis Docteribus non descripto sapientissimus Taylor mirabiliter fanitati restituit, quorum ego sum testis, & in libro, cui titulus: Mechanismus, seu novus tractatus de Anatomia oculi sphara, ab eodem composito Parisiis anno 1737. cum privilegio Christianissimi Regis speciali honore concesso Versailles nono Septembris 1737. à Michaele Stephano David Gallica lingua typis mandato, videri potest. Quod opus visus, ejusque diversorum Phænomenum Opticam descriptionem, veræ strabismi causæ, volantium muscarum explicationem, fixum cataractæ, glaucomatisque locum, exactissimumque novarum Auctoris operationum distributionem continet, minori periculo, majorique certitudine, ut toto tempore fieri possint, suadendo. Vigesimo quoque sexto in capite pag. 209. centum quæstiones, utrum choroides, seu retina sit immediatum visus organum demonstrantes.

demonstrantes, cum multis super diversarum guttæ ferenæ specierum natura observationibus, omnium: que oculi sphæræ, proximarumque partium morborum descriptionem scripsit. Catalogum insuper adjunxit Auctorum de oculorum languoribus agentium, librumque admirabilibus quinque torulis, quod in toto opere Auctor docet, multis, specificisque figuris monstrantibus exornavit, quibus omnes, qui hactenus de Optica scripsere, ab hoc insigni viro præstatur, singularisque manet in systemate, quod optimis fundamentis, multisque experimentis, contraria refutando sequitur. Quæ omnia tanto gaudio, & admiratione legi, quantus est mihi dolor ejus opera, scilicet; Oculi mechanismus, aliquarumque ejus infirmitatum, Londini anno 1727 impressus: Et Tractatus immediati organi visus, Parisiis anno 1735. necnon Tractatus morborum bumoris crystallini vel cataractarum, & glaucomatarum, impressus Londini anno 1736, non videndi: ingentique spe cupio promissis capite 19, sui libri pag. 90 factis, completum morborum immediati organi visus tractatum, in lucem edendi, Quos omnes tales fore credo, qualem hunc, cujus lectionis fuit mihi felicitas, esse video.

a

In laudem hujus eminentissimi viri satis liber suus est, cum quo postquam multoties egi, illum omnes Universitatum attestationes supereminentem, cunctorumque Opticæ scientiæ hactenus Scriptorum maximum judicavi, quod ut in omnium notitiam pervenire possit, præsens testimonium dedi, juramento confirmans. Conimbricæ 11 Septembris 1738.

Doctor Emmanuel Diasius Ortegaon, Chirurgia Lector.

SI D. Joannis Taylor Majestatis Britannicæ primi Medici ocularis, peritiam laudare vellem, mihi verbum unum satis est, Magistrorum, sociorumque meorum sententiis supra relatis C 2 assentiendo, assentiendo, cujus laudes hic repetitas suppono, hicque solum proloquium criticorum locum habere in-

telligo: Habeat repetita leporem.

Quamvis vero in fummo Rhetorices termino per intentionem encomia crescere possint, est tamen aliquid incrementi ea decantandum linguarum multiplicatio; nam magni Cæsaris elogia Oratorum, qui ejus laudibus incubuere, multiplicitate additamenta habusse vidimus, cum in laudibus Alexandri legamus: Siluit admiratione terra in conspectu ejus. Sed in tot, tantisque rebus jam animus nullatenus connivere potest.

Sicut in corpore optima pars (ut aiunt Anatomici) est oculus, ita Dominus Joannes Taylor omnes ingenio, & subtillitate, quæ ejus infirmitates, eclipsesque sanat, Anatomicos præstat, cum (teste Aristotele) inter professores, scientiæque objectum, cui

bene incumbunt, nihil intersit.

Cumque Ocutinii, Senezique opinione Natura philtrum oculus appelletur, Ophthalmoscopiæ admirationem D. Joannem Taylor ipsorum luminum insignem speculatorem procul dubio esse dicere valemus.

Si mihi in mentem venerit brevis mundi, Auctorifque invisibilis visibilem filium Ægyptios oculum nuncupare, etiam mihi subit Aquilam Solis filiam, quæ in hac Optica scientia radios bibit, sucesque discriminat, D. Joannem Taylor esse publicare.

Altera ad hanc rem est Platonis opinio, cœlestem particulam e Cœlo allatam esse oculum intelligentis, unde mihi D. Joannem Taylor acumine, & agilitate, qua cœlestem hanc partem discriminat, terrestrium Anatomicorum sphæram transcendere occasio est dicendi.

Cum verborum varietate, quibus lumina nominavit, veluti sol corporis, organum lucis, ob quem cerebri metropolis, unde oritur, fabricata suit, ipse Galenus sluctuare videatur; de laudibus D. Joannis Taylor in operationibus, & medicinis ad ipsa pertinentibus singularis quid dicam?

Si materialium speculorum fabricatores, eorumque macularum purgatores R. P. Feijo in suo Theatro Critico tot laudibus extollit, quot D. Joannem Taylor animati, naturalisque speculi corporis humani oculi labes auferentem dignum non arbitraretur?

Sed jam lintea contrahere volo, solumque Ecclesiastici verba repeto: Disciplina Medici exaltabit caput illius, & in conspețtu magnatum collaudabitur. Per omneque tempus illorum Poetæ carminum recor-

dabor.

er i-

i-

us

a-

t,

re

i -

es

)i-

ui

æ

a- '

5-

is.

n-

in

it,

m

is,

ıa

a-

li.

i-

m

fe

is

Si

Namque ego non alio me vellem tempore natum; Quam quo contingit tam docto ore frui.

Quandoquidem inclyti Herois D. D. Joannis Taylor tam maxima facta videndi fuit mihi facultas. Hoc judicium meum, quod si opus est, sub juramento affirmo. Conimbricæ 13. Septembris 1738.

Doctor Amarus Rogeiro da Costa, Ordinis Christi Eques professus, Medicinæ Lector, &c.

P Ostquam evidentissimas anatomicas indicationes, breves, securas felicosom breves, fecuras, felicesque operationes a Nobilissimo, Sapientissimoque Viro D. Joanne Taylor in personis oculorum morbo laborantibus factas vidi, non folum Excelsi Angliæ Regis Physicum, sed etiam excelsum, eminentissimum, selectissimum, singularissimumque, tam in practica quam in theorica Ophthalmium absque dubio judicavi, eximiumque Medicum esse affirmo; nam, ut inquit Hippoc. 6. Epidem. sect. 4. Imo & totius corporis, ut enim valent Sicut ergo is Medicinæ oculi, ita & totum corpus. fons professorum omnium opinione vocatur, oculosque tam lynceos habuit, ut omnia viderit, scripserit, & docuerit, ita etiam, qualem novam Ophthalmoscopiæ fontem Dominum D. Joannem Taylor tantam oculorum aciem præ cunctis possidere, ut omnia videns nebulas, quas non destruat, albugines, quas non luminet,

luminet, fistulas, quas non sistat, læsionem que oculorum, quam not auferat, intueri non possit, affirmare non dubito.

Quare tot, tantisque, quorum ipsi cæci luci restituti testes sunt sidelissimi, visis, Magistri socii-

que mei obstupefacti sunt.

Denique hujus insignis viri facta liber, quem composuit, per totem orbem divulgabit, cui potius quo ab Auctore nominatur, titulus ab Apelle Protogenis picturæ positus: Ingens labor, ac mirandum opus, conveniens est.

Plura de hujus viri præclarissimis dotibus dixissem, si omnia pro ejus meritis exigua non intelligerem, sed voluntas pro factis reputari potest, ut inquit Poeta: Æquiparat sactis nobile velle bonum. Hæc mea sententia, quam juramento sirmo. Conimbricæ 14. Septembris 1738.

Doctor Joannes Duarte de Fonseca, Lector, & Conductarius.

I Ujus loci obligatio me aliquid de oculorum ftructura, eorumque usu dicere impellit.

"Usus oculorum duplex est: Brutis, ut tam-"quam speculatores sugiant, quæ nocitura videntur,

- " & quæ utilia funt, prosequantur: est divinior alter oculorum usus soli homini proprius, rerum
- " cognitio, Dei invisibilis contemplatio per ea
- " quæ visibilia sunt. Utraque ratione ad vitæ si-
- " mul & usum, & dulcedinem conferre creditur

« oculus.

Hic oculorum admirabilis usus. Sunt etiam tamquam speculum, per quo amor, ira, suror, misericordia, & vindicta cognoscitur, quapropter naturæ speculum ab Orpheo (ut inquit Andreas Laurentius) denominantur his verbis: Orpheus oculum naturæ speculum vocat.

t

r

e

C

r

p

n

h

fi

h

91

Q

Cum autem hæc sit oculorum admirabilis virtus, nullus esse homo, qui nec per illorum usum, nec per speculi virtutem, in quo tot mirabilia videntur, manualibus operationibus oculos subjicere velit, videtur, ne forte visus partem, quam habebat, amittat. Sed ipsius oculi fabricam videamus, artisicibusque oculariis majores difficultates inveniemus.

"Totum oculi corpus musculis sex, tunicis sex, tribus humoribus, duobus nervis, venis,

" & arteriolis quamplurimis, adipfe copiofo, vari-

" ifque glandulis constituitur.

Hæc oculi, ejusque partium compositio, locus tam angustus, ut nullus esse Ocularius, qui eos. instrumento penetrare, omnesque eorum insirmitates fine partium illos componentium, visuique fervientium offensione sanare possit videatur. Insignis est vero Ophthalmicus, videlicet Dominus D. Joannes Taylor Britannicæ Majestatis Medicus, qui ad hanc Universitatem Conimbricensem cum pervenisset, Magistros meæ facultatis protinus quæsivit, cumque fuis operationibus inter affistentes unus essem, multisque tam visus defectus habentibus, quam illo penitus carentibus curationibus factis interessem, eum oculos instrumento absque partium illos componentium minima læsione, imo potius maxima securitate, & sapientia penetrare vidi, quibus cum admiratione perspectis, ipsum præ magna agilitate, nullas manuum operationes timentem omnium Oculariorum esse maximum, necnon oculariæ anatomiæ (nam coram me, omnibusque professoribus unitas, separatasque partes oculum componentes significavit) perfectiffimam cognitionem habere judicavi, infignemque Medicum esse cognovi, velut ille, qui hominem, ejusque structuram perfecte intelligit, sicut Hypoer in lib. de veteri Medecina testatur per hæc verba: Non est possibile artem medicam scire, qui non novit, qui sit bomo, & quomodo sit instructus. Quæ verba huic infigni Oculario folum dicta effe videntur;

videntur; ægrotos namque tam sapientissime, antequam ad manuales operationes ingrederetur, scit preparare, posteaque tam præsentanea, congruentiaque remedia eisdem applicare, ut non solum, qui eximius Ophthalmicus, sed etiam egregius Medicus

appelletur dignus sit.

Ex diligentissima etiam solicitudine, qua meze facultatis Magistros, cum primum ad hanc pervenit Universitatem, quæsivit, ut suas operationes exerceret, sapientissimum esse intellexi, ita namque idem Hypoer docet. Nunc brevi in Curiam profecturus dicitur, ubi artis Apollineze professores eadem horum sactorum admiratione, qua hujus Universitatis Academicos, affecturum esse credo; dumque solos sapientes, ut suorum operum sint testes, addit ejusdem Hypoer præcepta facessit dicentis:

"Sacra facris hominibus communicanda, pro-"fanis vero nefas, priusquam scientiæ mysteriis sint

" initiati.

Quibus de rebus, aliisque a Dominis meæ facultatis relatis, D. D. Joannem Taylor, insignem Medicum, Ophthalmicorumque maximum indico, quod, si opus est, juramento gradus confirmo. Conimbricæ decimo sexto Septembris 1738.

Emmanuel Carvalho, Lector Conductarius.

Supervacaneum certe videtur quod manifestum est attestari. Cum vero D. Joannis Taylor Ophthalmici, Anatomici scientia, cujus ipsi insirmitatibus oculorum laborantes, quos ille suis operationibus tam in hac, quam in omnibus hujus, aliorumque regnorum terris, quo pervenit, ut sama est, sanitati restituit, veri sunt præcones, manifesta, & perspicua sit, nullis, ut sidem habeat, testimoniis opus est. Hic cum multa, quæ potius miraculi, quam artis humanæ vi, sieri videntur exercentem,

necnon oculi fabricam, illa, qua folet, perspicuitate, officium uniuscujusque partium ipsius oculi componentium, usumque omni claritate exponendo pingentem vidi. Quibus omnibus una cum Dominis Magistris meis retro subscriptis præsto sui, omneque ab illis in ipsius D. Joannis Taylor laudem relatum exiguissimum mihi videtur, quod, si necessarium est, sub juramento confirmo. Conimbricæ decimo feptimo Septembris 1738.

Doctor Alvarus Antunes das Neves.

A Liquod infigne factum exequentibus non folum ut posteris stimulus essent, sed etiam ut illorum fama in perpetuum conservaretur heroas antiquitas erigebat. Quamvis vero illo tempore Doctor D. Joannes Taylor non floruerit, propter tamen librum ab ipso compositum, Pairsiisque impressum, oculorumque infirmitatum manuales operationes, quas fublimi ingenio, magnaque fubtilitate operatur, optimum fibi fimulachrum evehere, nomenque fuum immortalitati præclarissimis factis, libroque suo, cujus literæ Auctoris maxima elogia posteris imitandi divulgabunt, commendare scivit.

Encomia vero de magno Doctoris Joannis Taylor ingenio, & fubtilitate componere cupiens, filentium meliorem hujus viri factorum panegyristam esse judicavi, qui primi optimique Medici Ocularii titulo jure nominari debet. Hoc cæteraque in testimoniis jam relatis exposita, sub mei gradus juramento, si opus est, affirmo. Conimbricæ decimo

septimo Septembris 1738.

Doctor Antonius Amado de Brito, Conductarius.

SI

S I voluntatis justo aliquando calamum meum repugnantem consideravi, in hac sola potuit esse occasione, in qua illum D. Joannis Taylor peritiam attestandi sublimi munere cerno justissime pressum; nam illius volatus transcendunt ii, quibus sama hunc peritissimum Heroa mihi tam insignem in oculi anatomia notum, ut minime gentium in elogiis possit comprehendi, in summo laudis vertice collocatum habet.

In Optica quærunt Mathematici, an viribus naturæ cæcis visus reddi possit, possibileque omnes judicant cum magno Miliet Dechales; sed tales huic naturæ, artisque miraculo adjunctæ dicuntur esse circumstantiæ, ut ad practicam illius deductio omnino impossibilis existat. Hoc vero admirandum portentum felici adventu D. Joannis Taylor nostra vidit Academia factum; nam visus poslessionem cæci recuperarunt, unumque folum in præfati Domini operationibus defecit, quo magis fuam dexteritatem superextollit & demonstrat, quia visum reddendo, nunquam communium effectuum penitus immunium infensibilitatem cognoscendam illum dare potuit. Uno dicam verbo, tanta hujus est peritia viri, ut fibi tantummodo competere queat, quod fuo Trajano alia intentione dixit Plinius.

Neque per aliud, quam per suas publicas operationes, quæ magna Europæ cum admiratione, stuporeque toto mundo nocent, nam mihi patet ejus samam etiam per Orbem Othomanum magno plausu volatum ire, Taylor cognosci potest. Non tanti Herois capax Anglia, quod suis cum sinibus parvum theatrum suorum esset operum; non Gallia, quam suis portentis lucidam reddit; atque nunc etiam non omnis sussiciens erit Lusitania, ut supra jam dicti clarissimi Domini eminentem, incomparabilemque sophiam struat, cujus operationes me maxima assecunt admiratione, quia in praxim vidi deductas speculationes, quæ Auctorum volumina complent,

non plus commodi legentibus afferentia, quam illas agentis, ut Dominus Joannes Taylor, non parvam invidiam, quem mea fententia omnium Oculariorum omnino peritissimum judico; cum naturæ etiam suæ scientiæ cedentis livore, quod mihi, si opus est, sub gradus mei juramento affirmare perplacet, hujus basim habendo operationes, quas præsens singulari dexteritate, selicique successu factas vidi, & ut omnia jam dicam, nam sic solum intelligi poterunt, prospero eventu, cujus spei sama tanti viri erat huic Academiæ Conimbricensi. Conimbricæ decimo quarto Kalend. Octobris 1738.

Doctor Antonius Josephus Sylvius, Conductarius.

Ranciscus Marques de Andrade & Sylva, Ordinis Christi Eques professus, Conimbricæque Universitatis Auricularius, signa in attestationibus Domino D. Joanni Taylor Medico Oculario Britanno docta, a Lectoribus, Cathedraticis, Medicinæque facultatis hujus Universitatis Doctoribus facta esse certiorem facio, quæ omnia, nam sæpe talia ab ipsis fieri vidi, recognosco. Insuper multis inter ipsos, dictumque D. Joannem Taylor collutionibus, de operationibus ab illo in hanc civitatem gestis habitis, dictis Cathedraticis primum quoad hoc convocatis, interfui, quæ res ejus eminentifsimæ sapientiæ singularitatem, quam non superbe, sed modeste inter Doctores evulgavit, ne forte ægrotorum commodo possibilitatis remedii dubium obstaret, plus demonstravit. Omnes etiam (namque cunctis fere operationibus præsens sui) Cathedraticos, Doctores, Medicinaque, ac Chirurgia peritos, se neminem Opticæ scientiæ, tam in practica, qua arte omnes ingenuitate & dexteritate superabat, quam in theorica, tam doctum nunquam vidisse affirmantes, audivi; moxque tanti viri sapientiæ

fama dissipata, ex civitate, oppidisque vicinis multi infirmi sanandi consluxere; egenos etiam, quos idem D. Joannes Taylor (nam præter admirabilem peritiam, nulla cupiditate afficitur) jam gratis curare statuerat, Occonomus Thiaræ Episcopalis redituum administrator ex iisdem reditibus luci restitutos esse curavit. Omne relatum sub habitus mei juramento affirmo. Conimbricæ decimo nono Octobris 1738.

Franciscus Marques de Andrade, & Silva.

PLasius Nogueira Guimaraens, in hac civitate Conimbricensi, ejusque sine publicus Notarius, testimonii supra positi literam, & signum esse Francisci Marques de Andrade & Sylva, hujus Universitatis Ministri a secretis, Ordinis Christi Eques, certioro. Conimbricæ vigesimo Octobris 1738. in veritatis sidem, & testimonium.

Blasius Nogueira Guimaraens gratis.

Octor Emmanuel Monteiro da Fonseca, Ordinis Christi Eques professus, sanctæ Inquisitionis Familiaris, in Universitate Conimbricensi Lector Conductarius, hujufque Civitatis Senatus Phyficus, Doctorem Joannem Taylor Majestatis Britannicæ Ocularium in hanc Civitatem a Doctore Vincentio Josepho de Sousa, & Magalhaens vocatum, cujus domi permultas variis oculorum morbo ægrotantibus operationes facientem vidi, advenisse assirmo, meque pro hujus in Optica scientia insignis nempe felicem judicavi, qui admirabilem compositionis, tiumque oculos componentium fingulari practicæ, qua omnes Ophthalmos copiæ professores longe præstat, jungens, eidem Doctori Vincentio Josepho, si possibile fuerit, solus medicinam poterit

poterit adhibere. Hujus excellentissimi viri maximam peritiam scripta sua, torolo omnium utilitati patesacta, multisque rebus hactenus per Auctores non descriptis specialia, quæ in ejus libro Gallico idiomate composito, cui titulus: Mechanismus seu novus tractatus Anatomiæ spheræ oculi, typis hoc anno 1738 mandato, videri possunt, manifestant. Omne supra dictum sub meorum graduum juramento affirmo. Portucale die decimo tertio Octobris, supra scripto anno.

Doctor Emmanuel Monteiro da Fonseca.

Mnibus, quibus hæ literæ venerint, notum certumque facio, quod virtute mandati Excellentissimi Ducis Graftoniensis, suæ Majestatis Cubicularii maximi, mihi directi, Dominum Doctorem Joannem Taylor juramentum secisse, ac admissum esse ad occupationem & qualitatem Medici Ocularii ordinarii Majestatis suæ, tenere, exercere, & potiri dicto officio cum omnibus commodis, privilegiis, beneficiisque illi pertinentibus. Datum sub manu mea, sigilloque meo munitum vigesimo primo Maii, anno millesimo septingentesimo trigesimoque sexto, Regni autem suæ Majestatis anno nono.

Henricus Bellender,

Cubicularius Diei.

Locus 🛧 figilli.

Sanctæ Inquisitionis Facultas.

P. M. Fr. Bernardus do Desterro, sanctæ Inquisitionis Qualificator, inclusas papyros examinet, judiciumque suum exponat. Ulyssipone Occidentali 30 Octobris 1738.

Fr. R. Lancastr. Abreu.

Eminentissime, & Reverendissime Domine,

Minentiæ vestræ jussu papyros, de quibus agitur, vidi, & examinavi, nihilque quod sidei, aut bonis moribus obstet, inveni. Eminentia vestra, quod sibi visum suerit, judicabit. In Sancti Dominici Cænobio Ulyssiponensi Occidentali 30 Octobris 1738.

Fr. Bernardus do Desterro.

VIsa inquisitione, ut instrumenta imprimantur, & præsentatæ attestationes iterum imprimantur, permittimus. Postea vero ut conferantur, facultasque concedatur, nobis iterum præsententur. Ulyssip. Occid. 30 Octobris 1738.

Fr. R. Lancastr. Abreu.

ORDINARII.

Mprimendi instrumenta, & attestationes, quæ præsentantur, imprimendi facultatem damus, secundoque ut conferantur, licentiaque concedatur, ad nos ferentur. Ulyssipon. Occidentali 10 Novembris 1738.

Gouvea.

REGIS.

Ominus noster Rex Doctorem Emmanuelem da Costa Archiatrum sententiam suam exponere jubet. Ulyssipon. Occidentali 12 Novembris 1738.

Perier. Teix. Vas de Carv.

DOMINE,

Jubet Majestas vestra, me de Doctoris Joannis Taylor inclusis papyris judicium meum manisestare; & facultatis a se petitæ dignum, unumque ex insignioribus qui in hoc regnum pervenere Oculariis mihi videtur. Majestas vestra vero, quod sibi visum suerit, jubebit. Ulyssipon. Occidentali, 1738.

Emmanuel da Costa Pereira.

Archiatrus.

SAnctæ Inquisitionis, & Ordinarii facultatibus inspectis, ut imprimi possit, permittimus, iterumque ad mensam, ut taxetur, & conferatur, deferetur. Ulyssip. Occidentali 14 Novembris 1738.

Cum quatuor rubricis.

